



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2019

Kostenberechnung

über: Hinterbergstraße in Wiesbaden - Igstadt
Gehwegausbau

Kostengrundlage: Lageplan Hinterbergstraße_02 vom 18.12.2018

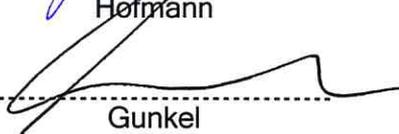
| Kostengruppe | Bezeichnung | Kosten |
|---------------------|----------------------------------|------------------|
| 100 | Grunderwerb | 0 € |
| 200 | Planung | 0 € |
| 300 | Straßenbau | 103.000 € |
| 400 | Ingenieurbauwerke | 0 € |
| 500 | Verkehrstechnische Einrichtungen | 0 € |
| 600 | Beleuchtung | 0 € |
| 700 | Baunebenkosten | 17.000 € |
| Gesamtkosten | | 120.000 € |

Aufgestellt: 11.07.2019



Hofmann

Geprüft: 11/7/19



Gunkel

Gesehen: 17.7.19



Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Hinterbergstraße in Wiesbaden - Igstadt
Gehwegausbau

| KBK-Nr. | Menge | Mengen-Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung | Kosten je Einheit Euro | Einzelkosten Euro |
|----------------|-------|----------------|---|------------------------|-------------------|
| 2/3/8/9 | | | SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau | | |
| | | | 310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen | | |
| 214 0 20 | 4 | Stück | Bäume fällen, W. roden Du 0,11- 0,3m | 100,00 | 400,00 |
| 215 3 10 | 20 | m ² | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm | 8,00 | 160,00 |
| 215 3 20 | 170 | m ² | Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm | 10,00 | 1.700,00 |
| 216 0 51 | 65 | m | Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen | 8,00 | 520,00 |
| 231 0 00 | 100 | m ³ | Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr | 50,00 | 5.000,00 |
| 231 0 02 | 200 | t | Zulage: Belastetes Material entsorgen | 40,00 | 8.000,00 |
| 232 1 00 | 100 | m ³ | Bodenaushub | 10,00 | 1.000,00 |
| 242 0 00 | 235 | m ² | Planum herstellen | 1,80 | 423,00 |
| 269 0 10 | 4 | Stück | Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst. | 3.500,00 | 14.000,00 |
| 269 0 20 | 2 | Stück | vorh. Aufsätze anpassen (Straßenablauf) | 140,00 | 280,00 |
| 311 0 50 | 60 | m ² | Schottertragschicht bis 20cm dick herst. | 13,00 | 780,00 |
| 311 0 60 | 175 | m ² | Schottertragschicht 20-30cm dick herst. | 20,00 | 3.500,00 |
| 316 0 81 | 60 | m ² | Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen | 50,00 | 3.000,00 |
| 318 0 00 | 60 | m ² | Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau | 50,00 | 3.000,00 |
| 331 1 00 | 45 | m ² | Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst. | 25,00 | 1.125,00 |
| 331 3 00 | 45 | m ² | Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau | 75,00 | 3.375,00 |
| 336 0 00 | 75 | m | Fugenband verlegen | 8,00 | 600,00 |
| 341 0 01 | 75 | m | Bituminöse Decke bis 25cm schneiden | 10,00 | 750,00 |
| 361 0 40 | 145 | m ² | B.pfla.steine 10x20x8 lief.u.verl. inkl.Pflbett | 30,00 | 4.350,00 |
| 371 0 10 | 75 | m | Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen | 30,00 | 2.250,00 |
| 371 0 30 | 25 | m | Betonbordsteine T 8x20 lief. und setzen | 20,00 | 500,00 |
| 372 0 11 | 210 | m | Betonrinnenplatten 15/30/10 lief. u. setzen | 20,00 | 4.200,00 |
| 391 0 00 | 1 | psch | Baustelleneinrichtung | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 391 1 00 | 1 | psch | Verkehrssicherung | 3.000,00 | 3.000,00 |
| 391 2 00 | 1 | psch | Baustellenräumung | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 391 3 01 | 1 | psch | Baustell.u. Verkehrssicherung (Markierung) | 500,00 | 500,00 |
| 813 0 40 | 75 | m | Dauermark. Schmalstr.(12er) aufgelegt,herst. | 4,00 | 300,00 |
| 813 0 45 | 6 | m | Dmark. (12er unterbrochen) aufgelegt,herst. | 4,50 | 27,00 |
| 821 0 11 | 1 | Stück | Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten | 95,00 | 95,00 |
| | | | | | |
| | | | 320 Straßenbegleitgrün | | |
| 221 0 40 | 2 | m ³ | Oberboden lief. u. 10 cm dick andecken | 60,00 | 120,00 |
| 221 0 70 | 15 | m ² | Rasenansaat herstellen | 12,00 | 180,00 |
| 851 2 00 | 4 | Stück | Baum liefern, pflanzen, sichern u. pflegen | 2.500,00 | 10.000,00 |
| | | | | | |
| | | | Nettosumme Kostengruppe 300 | | 79.135,00 |
| | | | Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 10 % von | 69.635,00 | 7.000,00 |
| | | | Zwischensumme | | 86.135,00 |
| | | | Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von | 86.135,00 | 16.400,00 |
| | | | Summe Kostengruppe 300 | | 102.535,00 |
| | | | Kosten Kostengruppe 300 | | 103.000,00 |

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Hinterbergstraße in Wiesbaden - Igstadt
Gehwegausbau

Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.

| KBK-Nr. | Menge | Mengen- Einheit | Veranschlagte Leistung oder Lieferung | Kosten je Einheit Euro | Einzel- kosten Euro |
|----------|-------|--------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| 0 | | | SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten | | |
| 012 0 00 | 1 | psch | Bauvermessung, Absteckung | 500,00 | 500,00 |
| 021 0 00 | 1 | psch | Baugrunduntersuchungen, -gutachten | 1.800,00 | 1.800,00 |
| 022 0 00 | 1 | psch | Bombensuchmaßnahme | 1.200,00 | 1.200,00 |
| 081 0 00 | 1 | psch | Vorbereitung der Vergabe | 1.600,00 | 1.600,00 |
| 082 0 00 | 1 | psch | Mitwirkung bei der Vergabe | 600,00 | 600,00 |
| 083 0 00 | 1 | psch | Örtliche Bauüberwachung | 4.100,00 | 4.100,00 |
| 084 0 00 | 1 | psch | Bauoberleitung | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 085 0 00 | 1 | psch | Besondere Leistungen | 2.150,00 | 2.150,00 |
| 088 0 00 | 1 | psch | Baustelleneinrichtungsplan erstellen | 1.700,00 | 1.700,00 |
| 096 0 00 | 1 | psch | Öffentlichkeitsarbeit | 500,00 | 500,00 |
| | | | Summe Kostengruppe 700 | | 16.650,00 |
| | | | Kosten Kostengruppe 700 | | 17.000,00 |